

طراحی و ساخت دستگاه انشعاب گیری گرم از لوله های پلی اتیلنی بدون قطع گاز

با طراحی و ساخت دستگاه انشعاب گیری گرم (Hot Tap) از لوله های پلی اتیلنی با سایز 125 میلیمتری و بالاتر بدون قطع گاز، افتخاری دیگر در دفتر خودکفایی شرکت گاز استان آذربایجان شرقی ثبت شد.



به گزارش روابط عمومی شرکت گاز استان آذربایجان شرقی، رئیس امور پژوهش و فن آوری این شرکت با اعلام این مطلب گفت: این شرکت مطابق نیازمندی های بومی و داخلی و طی انجام یک پروژه پژوهشی، موفق به طراحی و ساخت "دستگاه انشعاب گیری گرم (Hot Tap) از لوله های پلی اتیلنی با سایز 125 میلیمتری و بالاتر بدون قطع گاز" شده است.

محمدرضا سخندانی درخصوص مزیت های این دستگاه افزود: قبل از طراحی این دستگاه، برای اتصال خطوط اجرا شده به شبکه گازدار، الزاماً جریان گاز منطقه مربوطه قطع و سپس نسبت به اجرای عملیات مربوطه اقدام می شد که این عملیات علاوه بر زمان بر بودن و نارضایتی مشتریان از قطع گاز، به دلیل تخلیه مستقیم گاز به هوای آزاد منجر به هدر رفت انرژی شده و آلاینده گی محیط زیست را نیز در پی داشته است.

وی درخصوص مزیت های این دستگاه تصریح کرد: بکارگیری این دستگاه ضمن سهولت و کاهش زمان عملیات، کاهش حجم گازهای گم شده و کاهش آلاینده گی محیط زیست به دلیل عدم نیاز به قطع گاز منجر به ارتقای کمی و کیفی خدمت رسانی به مشتریان خواهد شد.

رئیس امور پژوهش و فن آوری شرکت گاز استان اظهار داشت: تکنولوژی ساخت این دستگاه توسط متخصصین داخلی بومی سازی شده و در حال حاضر توسط چندین شرکت این دستگاه تولید می شود، همچنین برای ثبت اختراع این دستگاه اقدام شده و در حال طی فرآیند مربوطه می باشد.

لازم به ذکر است این دستگاه طی دو سال و نیم و با 6 هزار و 500 نفر ساعت کار عملیاتی برای اولین بار در کشور ساخته شده و این محصول دارای قابلیت تجاری سازی و تولید انبوه بوده و می تواند علاوه بر مصرف داخلی به سایر کشورها نیز صادر شود.